

CENY OGŁOSZEŃ: Po tekście 1 mm w 1 szerebie
(zser exp. 22 um) 18 fen. W tekście 1 mm w 1 szp.
(zser exp. 72 mm) 150 Bm. Drobne za słowo 12 fen
(tylko dla naob. prywat.): dla poszuk. pracy 10 fen
Pierwsze słowo tłusty druk ra/wyż. 2 słowa 30 fen

Nr. 37.

Sosnowitz, sobota 13 kwietnia 1940 r.

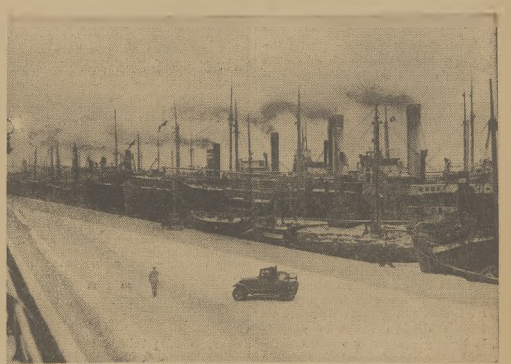
Балкански и сите земјински простор Балкански Југо-
исток Бата, северноафрикански јужноафрикански, што
покажуваат нивната квалитетна промена на нивната
примена, користење — Република Бата 115 км
и северноафрикански до јужно 115 км.

Zwycięskie potyczki lotników. — Wielkie straty Anglików.

Na zajętych przez wojska niemieckie wybrzeżach norweskich ustawiono już niemal wszędzie **baterie artylerii nadbrzeżnej**, które są gotowe do akcji obrony przed natętami nieprzyjacielskimi. Przy tej okazji warto podkreślić, że wyratowani członkowie załóg zatopionych niemieckich krążowników „Blücher” i „Karlsruhe” wzmocnili załogi wojskowe w Oslo i Christian-sund.

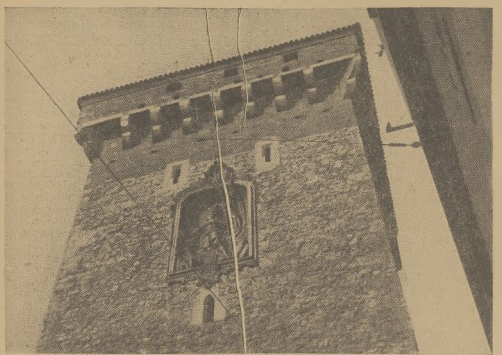
(-) Rzym, 13 kwietnia. „Pięć angielskich statków, nalożonych materiałem wojennym, przeznaczonych dla brytyjskiego korpusu ekspedycyjnego, wpadło w Bergen w rejon „Niemand“”. Zdemaskowanie zamachu na Norwegię”. Tak brzmią olbrzymie tytuły rzymskich dzienników wieczornych, które przypisują doniosłe znaczenie odstępniejszym zamiarom angielskich wobec Skandynawii. Dzienniki rzymskie widzą w tym wyraźny dowód, iż Anglia przygotowywała zamach na pokój krajów skandynawskich i tylko błyskawiczna akcja niemiecka mogła go w ostatniej chwili uratować.

Fragment portu w Kopenhadze.



Anglicy nie zdołali urzeczywistnić swego planu obsadzenia Danii. Wojska niemieckie uprzedziły ich. Zdjęcie nasze przedstawia fragment portu w Kopenhadze, wypełniony okrętami.

Z pod znaku św. Florjana



Fragment Bramy Florjanskiej w Krakowie.

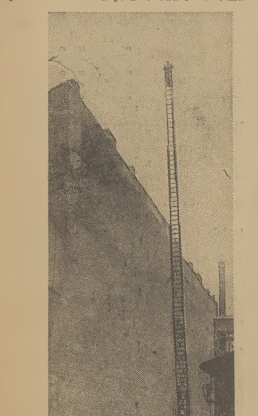
Kraków, w kwietniu.

Wystraszona służba wpada do szpitali swej pani: „Proszę pani w jadłalnię pali się!” Na to nieustraszona chlebodawczyni: „No to podaj mi śniadanie do łóżka!” Powiedzialaby, że to jest obojętne odczucie nie się, nie każdy odnosi się równie obojętnie wobec pożarów. Pożarnictwo rozwija się obecnie jako całkiem galas nuki i techniki i może poszczycić się poważnymi sukcesami. Przyrotem pod pożarnictwem należy rozumieć nie tylko same gaszenie, ale i przeciwdziałanie powstawaniu pożarów. To ostatnie ujęcie w przepisach normujące np. budowę kominów, zakładanie pionochronów itd., daje możliwość wyeliminowania zniszczenia tej prawdziwej plagii niszczącej znaczną część majątku narodowego. I to nie są puste słowa! W samych USA w 1938 r.

ognie strawił równowartość dol. 560 milionów.

to jest powyżej 4 dolarów na głowę ludności. W tymże roku statystyka Londynu wykazuje 5000 pożarów, 7433 zezwań (z tego 2514 fałszywych) 265 rannych i szwajcze 55 000 ton wody. Wyszłoby miasto prawie przechodziło katastrofę ogniową: czy to Rzym, który w 64 roku palił się przez 8 dni, czy najstarszy pożar Londynu z 781 roku sławny pożar, czy Paryż, który w 1871 poniósł straty na 84 milarda złotych, czy Moskwa z 1812 r., w której spaliło się 31 000 domów wartości blisko milarda złotych, i nasz Kraków z swym pożarem z 1850 r. przeszedł do historii. Najczęściej pali się Konstancjopol, bo kilkanaście razy, a najgłośniejszy pożar wyłaził się chyba w Tokio i Yokohamie z 1923 r. bo strawił conajmniej 5 miliardów złotych.

Komóż serce nie bije żwierz, gdy widzi młnace wozy straży pożarnej, czysztukie bogato zaopatrzone i obudzone przez strażaków w świecących hełmach, o marowym wykładzie ludzi, dla których niebezpieczeństwo jest chwile odroczone. A jak dekoracyjnie to dawniej wyglądało, gdy nie samochody a konne wozy wygładzały, gdy nie samochody a konne wozy wygładzały, gdy nie samochody a konne wozy wygładzały.



Niebywała wysoka drabina pożarnicza, używana do gaszenia pożaru wielkich domów.

rumaki mknęły w pełnym galopie przez miasto, ledwo utrzymywane przez woźnicę — mistrza w kierowaniu. Konie te były przyzwyczajone ustawiać się na alarm szprym przez wozach i zupełnie nie trzeba było ich popędzać do szybkiego biegu.

Historia pożarnictwa ma swe niespodzianki.

I tak już papirus z 2000 lat przed Chrystusem podaje pierwsze ślady zorganizowanej walki z pożarnictwem. Rzym za czasów Augusta miał straż zawodową składającą się z 7000 ludzi, a prócz tego straż prywatne. Pierwszym wydajnym sprzętem strażackim była pompa, używana także wader, drabin mokrych smat etc.) wyznaleziona w roku 150 przed Chr. przez mechanika Aleksandra Ktesibiosza. Heron ją ulepszył tak, że w starożytności była o-

gólnie używana, a potem z wielu innymi wynalazkami poszła w zapomnienie.

Była to zastawiona 2 pompy dmuchaw, które kolejno w ten sam otwór tłoczyły wodę. Dopiero w XV wieku po raz drugi ją wynaleziono, a pierwsza wzmianka znajduje się w Norymberdze z 1483 r. Nieco wcześniej niż w XIV w. dokonali się korzystny z punktu widzenia pożarnictwa przewrót, bo do prywatnych budowli zaczęto ogólnie używać także zapiekanych drzewa. — Dalsze wesele wzmianki o pompach mamy w rachunkach m. Augsburga z 1518 r., gdzie znajdujemy notatkę o pompie na kołach. W 1602 notatka z Norymbergi podaje, że była tam „cudowna wysiękowa dmuchawa” — wywodzi 2 ludzi do uruchomienia i jednego konia do ciągnięcia. „Windkessel” umożliwiał pompie dawanie ciągłego strumienia wody. Wynalazł ją dopiero w 1670 r. Holender Jan Van der Heyden z Amsterdamu. On też dokonał epokowego wynalazku, o dal potężniejszą weze siacą i tłoczniejszą. Przedtem woda do pompy donoszono wadkami i wlewano do atrozny pompy. Bawelnianym wąż bez szwu wykonano dopiero w 1720 r.,

a wąż z gumową wkładką ukazał się w 1847.

Względnie pierwszy rysunek gietkowego węża sasego mamy z 1724 r. Najpierwsze węż był skórzany — szty.

Pierwsza parowa pompa wykonana była w 1816 r. w Anglii. W 1820 r. w Anglii wystawiła na Londyńskiej wystawie pierwszą maszynę firm Shand et Mason w 1862 r. Pierwsza samochodowa pompa pokazała się w 1862 r. Do gaszenia tłumów w portach pierwszy zbudował łódź z pompy John Braithwaite (zł. 1797—1870). Łódź ta była wielomier 80X135 stop, miała maszynę o sile 30 koni i 1000 galonów zbiornik 9 wozów. Maszyna ją mogła być sprężana albo z pompy o wydajności 4—5 ton na minutę lub z kolumni odpowietrzników. Niektóre ci, którzy powinni byli się z pierwszymi rzecizmi nie zainteresować — Tow. Ubezpieczeniowe — odmówili swego poparcia i wynalazca stracił na swym tak pożytecznym pomniku ponad 100 tys. sz.

Nader ważnym rekwizywem pożarnictwa jest drabina.

Pierwsza wysuwana 2-dzielna skonstruował Birner z Monachium w 1781 r. Pierwsza, przenośna, na kołach drabina, widywny w Anglii, zapoczątkowana przez A. Wivella. Kiedy złożyła się pierwsza nowoczesna straż pożarna, nie wiadomo, ale najprawdopodobniej stała się to w Miłan w 1811 r. Była to straż ochotnicza, pierwsza zawodowa powstała w Berlinie w 1851.

Najważniejsze w pożarnictwie to pośpiesz. Pierwszy wytryk wąż z pompy zależy nie tylko od szybkiego uruchomienia, motoru, lecz i przeprowadzenia węża asyachy. By czas ten skrócić, radzono sobie za czasów pomp parowych w ten sposób, że z zapiętych się na wozie bali z anem pod ciśnieniem kilkunastu atmosfer, wypuszczano gaz i ten powodował pierwszy wyrzut węża. Obecnie z normalnymi wozami wyjeżdża zwykle bezczłowiek i ten ma w swym zbiorniku wodę, która operuje tak długo, aż pompa nie zostanie polkowana wężami z źródłem wody.

Obecnie pompy są wyłącznie motorowe, t. j. uruchamiane silnikami benzynowymi. Pompy wodne są saseo-luszczące centrifużno-przenoszące) z silnikami lub też dają się gnie i polaczane na stałe (przy pompach polaczonych w razie potrzeby z silnikami jazdy wozu. Prócz tego do każdej pompy przybawiana jest pompa ssaca, na której ma być tłokowa, która ma na celu wysysanie powietrza z węża sasego i stworzenia słupa wody łączącego pompę saseo-luszczącą z źródłem wody.

Pompy (pompy nazywamy krótko jako agregat: motor i pompa), dzielą się na kilka rodzajów. Na pierwszym miejscu wymienię pompy przenośne. Ułożone na wozach są łatwo przenoszone, mogą być bez względu na trudność dostępu i warunki drogowe postawione w dowolnym miejscu pomiędzy źródłem wody, a miejscem pożaru. Nieodpowiednia rzecz zwłaszcza we wsiach, gdzie studnia jest na jakimś podwórku a zukił umożliwiawaloby dobowanie wozem. Dlatego pompy stale wbudowane w samochody (umieszczone mogą być z przodu lub z tyłu wozu). Są to maszyny o nowszej wydajności — tłoczą wodę na minutę o ciśnieniu dochodzącym do około 40 atmosfer.

Gaszenie, to odciekanie dopłynu powietrza do przedmiotu palącego się. Najczęściej palą się woda, ale do gaszenia saseo-luszczających się woda, np. benzyn lub naftę, dalei do gaszenia krótkiej snieć nie można jej używać, bo olwne kłopoty olwynały w wodzie a nrad elektryczny przeszedłby do strumienia wody i porażki strażaka trzymającego wąż.

Do tych celów używa się pompy gaszących pianą.

Są pompy działające np. pianą chemiczną. Piana ta kładzie się na przedmiocie i ona dopływ powietrza, tak że ogień musi zgasać. Pompy te mają te wady, że nieznacznie delikatnie i za mało oporu

stawiają elektryczność. Niedawno wynaleziono pompy gaszące preparatami mydlanymi nie mają tych wad. Dają one duże powietrze mydlane nie niszczące, a pierów czy żoła, nie przepuszczające prądu elektrycznego i nie zamrażająca w zimnie. Prócz tego są bardzo łatwe w użyciu.

Do ważnych rekwizywów straży nader cud mechanicznej: motorowa drabina strażacka. Wyjeżdża taki wóz z drabiną złożoną z dwóch, niezmierzających się do siebie, zajeżdża na pod parę uruchamia się mechanizm, drabina automatycznie zaczyna się wysuwać na wysokość do 40 m, daje się nasławić pod żadnym kątem i na dowolną wysokość. Odpowiednie samoczynne urządzenia normują jej nachylenie i nie pozwalają, by przez niebezpieczeństwo zabaradła prześlizgnęła, gdyż spowodowałyby to przewrócenie się wozu wraz ze strażakami n szczytach. Dalszymi rekwizywami obok wielu innych są płaszczy do skłaniania drabiny, który są odcieci przez palące się schody. Skok na płaszczy nie jest niebezpieczny, jednak lepiej jest namiętać o tem, że nie powinno się skakać na nogi, lecz o ile możności na plecy, t. j. nogi na ziemię, co podnieść do góry! O ile przyjemniejszą są długie płaszczy, no których można się zeszliżwać. Należy też wspomnieć o ubraniach ochotniczych dla strażaków. Ubrany w nie strażak, czasem jeszcze z rozpiętym wodem na głowie, może wejść w ogień i ogień i przez jakiś czas pozostawać w płomieniach.

Ale jak się to dzieje, że straż tak przedk jest na miejscu?



Straż pożarna Nowego Jorku podczas akcji gaszenia pożaru.



Straż pożarna w akcji.

Te też do organizacji!

W każdej nowoczesnej straży znajdują się centralni, dzieje dzień i nie czuwa dyżurny, tu zbierają się wszelkie polecenia z aparatami alarmowymi znajdującymi się na domach. Po rozbiegu szybki i po cięnięciu zukił takiego aparatu, dyżurny odrzuca w dół i spada na swój wąż, na którym kładzie się na służbie zjeżdżając do swych wozów po słuchach, które ustawione są w garażu pomiędzy wozami i przechodzą do góry, potem auty, do znajdujących się na pierwszym piętrze kwatery strażaków.

W chwili nowoczesnej straży doskokują do najbliższego słupa, zjeżdżają po nim w dół i spada na swój wąż, na którym kładzie się na służbie zjeżdżając do swych wozów po słuchach, które ustawione są w garażu pomiędzy wozami i przechodzą do góry, potem auty, do znajdujących się na pierwszym piętrze kwatery strażaków.

Chodzi jest o swój strażaka, trudne ćwiczenia, dokładne zaznajomienie się z przydzielonym mu rodzajem pracy, niemożność oddalenia się od niego na chwilę od swego miejsca podczas dyżuru, wreszcie, tak ważne niebezpieczeństwo czyniącego na niego podczas samej akcji gaszenia zmuszająca do zaznawania tych ludzi, od których zależy często nasz życie i całość majątku zależy.

W Polsce również straż pożarna doświadcza dużej rozwoju. Do najlepszych należą straża łódzka, która kilka lat temu zdobyła, na woschobiatowych konkursach w Rzymie, pierwszą nagrodę. Następnie należy podnieść zasługi straży krakowskiej, znaczne za swej sprawności i świetnego wyposażenia.

Kraków był jednym z pierwszych miast, które zmotoryzowały straż i świeci dotąd przykładem, jako pierwszorzędna jednostka.

Samoczynne urządzenia zapobiegające stosowane są między innymi w fabrykach takich, gdzie jest łatwo palny materiał, np. tkaniny. W halach rozciągane są na sufłach jakby siłki tuszów. W razie ożnienia odpowiednie bezpieczniki łopią się, woda zaczyna wypływać i gasi w zarodku ogień. Inna znów są urządzenia sygnalizacyjne nie tyle podwyższoną temperaturę ułkicej, jak świetle. Już zapalenie zapalnika uruchamia aparat sygnalizacyjny, który ożnacza niebezpieczeństwo w danym miejscu. Urządzenia takie zostały zastosowane na nowoczesnych okrętach.

Wspomnę jeszcze o niestety zanieczyszczeniu używanych u nas, a zwłaszcza w dworach wiejskich, gaszących Zbudowane są w ten sposób, że wskatki uderzenia tłuczone wewnętrznie naszyty i złączony, dwa przemyślane się wytworzyły się wysokie ciśnienie, które wyczuwa gaszący niny w zadany kierunek.

Dobre zorganizowanie straży pożarnej, to jeden z niezwykle ważnych wyznaczników w ochronie mienia i życia ludności.

Dol.